



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

# Site archéologique de S. Eulalia

Patrimonio culturale  
**SARDEGNA** Virtual Archaeology



## ■ Lunettes

Un individu enterré dans la tombe n° 28 de la crypte de Sant'Eulalia continue à arborer après des siècles son *status* d'un niveau moyen-haut grâce à ses lunettes de vue en métal<sup>1</sup> (fig. 1), découvertes durant les fouilles.



**Fig. 1** - Lunettes en métal (Pinna 2003b, p. 335, fig. 13).

L'exemplaire retrouvé dans la crypte, ainsi qu'une deuxième pièce en bronze, provenant du couvent San Silvestro de Gênes<sup>2</sup> semblent dater du XVIII<sup>e</sup> siècle (fig. 2). Très souvent en revanche on retrouve les lunettes sur des portraits de deux personnages ayant vécu entre le XVIII<sup>e</sup> et le XIX<sup>e</sup> siècle (fig. 3).

---

<sup>1</sup> Pinna 2003b, p. 328; fig. 13, p. 335.

<sup>2</sup> Gardini, Benente 1997, p. 321; fig. 12, p. 322.



**Fig. 2** - Lunettes en bronze provenant du couvent San Silvestro de Gênes (GARDINI, BENENTE 1997, p. 322, fig. 13).



**Fig. 3** - Camillo Benso, comte de Cavour (1810-1861), 6<sup>m</sup> ministre du Royaume de Sardaigne de 1850 à 1852 (<http://biografieonline.it/biografia.htm?BioID=989&biografia=Camillo+Benso+conte+di+Cavour>)

L'invention des lunettes, qui date du XIII<sup>e</sup> siècle, pourrait être reconductible au contexte vénitien, mais les Romains utilisaient déjà les bienfaits de lentilles correctives : ils réalisaient des loupes avec des morceaux d'émeraude. On ne commença à utiliser le verre qu'à partir du XII<sup>e</sup> siècle en exploitant d'abord les parties polies qui agrandissaient les objets; mais cela ne garantissait pas une vision définie ; on réalisa par la suite des verres utilisés par les copistes au cours de leurs activités de copie des volumina. Les études théoriques de Roger Bacon (1214-1294) permirent d'acquérir les connaissances nécessaires pour la fabrication des premières lunettes. On en attribua la paternité alternativement à Bacon et à Alessandro della Spina (XIV<sup>e</sup> s.-1313) : le premier pour avoir proposé la distinction entre

les verres oculaires et la loupe, en expliquant la méthode d'utilisation de l'innovation en 1262 ; le second, un moine dominicain du Monastère S. Caterina de Pise, rendit les études du précurseur tangibles en 1280<sup>3</sup>. Cette datation émerge de la *Chronica Antiqua Conventus Sanctae Catharinae de Pisis*<sup>4</sup>. Les lunettes se diffusèrent tout d'abord en Angleterre au XVII<sup>e</sup> siècle, époque à laquelle l'astronome et mathématicien allemand Johannes Kepler (1571-1630) avait formulé des théories sur l'argument (fig. 4).



**Fig. 4** - Johannes Kepler (1571-1630),  
(da [http://it.wikipedia.org/wiki/Giovanni\\_Keplero](http://it.wikipedia.org/wiki/Giovanni_Keplero)).

---

<sup>3</sup> Ovio 1935.

<sup>4</sup> Del Lungo 1920, p. 5.

## ■ Crédits

Coordination Prof. Rossana Martorelli

Approfondissement édité par Dr. Claudia Cocco et Dr. Francesca Collu

## ■ Références abrégées

DEL LUNGO 1920 I. DEL LUNGO, *Le vicende di un'impostura erudita*, in *Arch. stor. ital.*, LXXVIII, I, 1920, pp. 5-53.

Ovio 1935 G. OVIO, *s.v. Occhiali*, in *Enciclopedia Italiana*, 1935. Disponibile su:  
[http://www.treccani.it/enciclopedia/occhiali\\_\(Enciclopedia-Italiana\)/\\_](http://www.treccani.it/enciclopedia/occhiali_(Enciclopedia-Italiana)/_)[26/10/2013].

GARDINI, BENENTE 1997 A. GARDINI, F. BENENTE, *Archeologia postmedievale in Liguria*, in *AM*, 1, pp. 305-328.

PINNA 2003b F. PINNA, *Il corredo funerario nella Sardegna post-medievale: la cripta della chiesa di S. Eulalia a Cagliari*, in S. LUSUARDI SIENA (a cura di), *Fonti archeologiche e iconografiche per la storia e la cultura degli insediamenti nell'alto-medioevo*, in *Atti delle giornate di studio (Milano-Vercelli, 21-22 marzo 2003) = Contributi di Archeologia*, 3. Milano 2003, pp. 323-335.

## ■ Périodiques et magazines

**AM** *Archeologia Medievale, cultura materiale, insediamenti, territorio*, Firenze, I, 1973 e ss.

**Arch. stor. ital.** *Archivio storico italiano*, Firenze, I, 1842 e ss.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## La Sardegna cresce con l'Europa



UNIONE EUROPEA

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea  
Programma Operativo FESR 2007-2013

FESR - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Asse I, Linea di Attività 1.2.3.a